

8交第10号 諸経費算出表 内訳

[illegible]

機器費	18,783,600	18,783,600
-----	------------	------------

直接工事費 7,425,910

純工事費	8,559,376
------	-----------

工事原価

15,632,376

端数調整対象
(有効上位 4 位) 2, 223

共通仮設費		
=ROUND((4118.1*POWER(直接工事費,-0.3548)/100),4)		
ただし、直接工事費が200万円以下の場合は0.2394		
定数	→	0.2394
定数	→	4118.1
定数	→	-0.3548
		0.1503

※直接工事費が1億円を超える場合は修正が必要 (5.97%)

現場管理費

=ROUND((613*POWER(純工事費,-0.1598)/100),4)

ただし、純工事費が200万円以下の場合は0.6033

定数	→	0.6033
定数	→	613
定数	→	-0.1598
		0.4783

※純工事費が1億円を超える場合は修正が必要(32.29%)

機器管理費		
=ROUND((42380.2*POWER(機器費,-0.4711)/100),4)		
ただし、機器費が1,400万円以下の場合は0.1822		
定数	→	0.1822
定数	→	42380.2
定数	→	-0.4711
		0.1587

※機器費が2億円を超える場合は修正が必要 (5.21%)

一般管理費率の計算式		G D
工事原価：(純工事費×現場管理費+機器管理費)		15,632,376
設計金額：(工事原価+機器費) × 1.1		37,857,574
LOG(工事原価)		7.194024992
	定 数 →	-4.97802
	定 数 →	56.92101
一般管理費率：(-4.97802×LOG(工事原価)+56.92101)		21.10900971
一般管理費率：小数点以下第 3 位を四捨五入で計算		21.11
補正值：設計金額が500万円以上は0.04を加算		0.04
一般管理費率：工事原価が500万円以下の場合は0.2357		21.15
一般管理費率(計算結果)		0.2115

※工事原価が30億円を超える場合は修正が必要(9.74%)

標準歩掛		工事箇所：丁太田									
項目	作業種別	電工			普通作業員			備考			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
据付	信号制御機	4.000	1.5 台	6.0000				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	1.5 台	1.8000				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	1 台	0.8400				設置	1 撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	1 台	0.8800				設置	1 撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	2 台	1.2320				設置	2 撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1 台	0.6200				設置	1 撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	5 台	2.1700				設置	5 撤去	再使用	移設
	車両感知器	0.800	1 台	0.8000	0.800	1 台	0.8000	設置	1 撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	1 台	0.5600	0.560	1 台	0.5600	設置	1 撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	1 台	0.2000				設置	1 撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	1 台	0.1400				設置	1 撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200	個					設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140	個					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱	0.200	1 個	0.2000	0.500	1 個	0.5000	設置	1 撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140	3 個	0.4200	0.350	3 個	1.0500	設置	3 撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置	撤去	再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500	1 台	0.5000				設置	1 撤去	再使用	移設
建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用	移設
接地	鋼管柱	1.600	6.5 本	10.4000	2.100	6.5 本	13.6500	設置	6 撤去	1	
	コンクリート柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
配管敷設	専用鋼管柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 51mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 39mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式					設置	撤去	再使用	移設
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	8.5 本	0.0425				設置	8 撤去	1 再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	2 区間	7.9520				設置	2 撤去		
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去		
	〃 30C	5.250	3 区間	15.7500				設置	3 撤去		
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去		
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去		
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	48 m	1.1040				設置	48 撤去		
	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	118 m	6.4900				設置	107 撤去	22	
取付	ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	10 m	1.0000				設置	10 撤去		
	電源箱、専用回線箱	0.250	1.5 台	0.3750				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	接続端子箱	0.250	6.5 台	1.6250				設置	6 撤去	1 再使用	移設
	一体型BOX (4530)	0.475	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040)	0.500	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付	0.825	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	0.850	個					設置	撤去	再使用	移設
据付	標識文字板、地点名板	0.250	1 枚	0.2500	0.500	1 枚	0.5000	設置	1 撤去	再使用	移設
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	1 枚	0.1750	0.350	1 枚	0.3500	設置	1 撤去	再使用	移設
計				61.5250			17.4100				

項目	作業種別	技術者			技術員			電工		
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用
調整	信号制御機				1.000	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	1 台	0.3500
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	2 台	0.3500
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	5 台	0.8750
	車両感知器	1.500	1 台	1.5000				0.800	1 台	0.8000
	車両感知器(※)	1.050	1 台	1.0500				0.560	1 台	0.5600
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	1 台	0.5000				0.500	1 台	0.5000
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	1 台	0.3500				0.350	1 台	0.3500
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台	
	スピーカ							0.500	台	
	スピーカ(※)							0.350	台	
	押ボタン箱				0.250	1 個	0.2500			
	押ボタン箱(※)				0.175	3 個	0.5250			
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台				
	自動起動式発動発電機				0.500	台				
据付	非常用電源付加装置	0.500	1 台	0.5000	0.500	1 台	0.5000			
	標識文字板、地点名板				0.350	1 枚	0.3500			
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	1 枚	0.2450			
計				3.9000			2.8700			5.7850

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	6 台	使用時間5.40[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。
注2 撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。
注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。
注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：丁太田		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	要	要	要	要	要	要
据 付	信号制御機					○	○	○
	車両用灯器 両面・一灯式					○		○
	車両用灯器 両面・一灯式(※)					○		
	〃 片面・予告灯・矢印					○		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)					○		
	歩行者用灯器					○		
	歩行者用灯器(※)					○		
	車両感知器					○		
	車両感知器(※)					○		
	車両感知器ヘッド					○		
	車両感知器ヘッド(※)					○		
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱					○		
	押ボタン箱(※)					○		
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置					○	○	
建 柱	コンクリート柱		加算					
	鋼管柱			○		○		○
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管		F E P管						
配 線	ケーブﾙ架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25mm ²				○			
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C				○			
	通信ケーブﾙ架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブﾙ管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))				○			
	ケーブﾙ管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
取 付	ケーブﾙ管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	電源箱、専用回線箱					○	○	○
	接続端子箱					○		○
	一体型BOX (4530)							
	一体型BOX (3040)							
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付							
据 付	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
	標識文字板、地点名板					○		
据 付	標識文字板、地点名板(※)					○		

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数	1	1	1	1	1	1	6
加減日数	1						1
計上日数	2	1	1	1	1	1	7

検定合格警備員配置路線			不要					
基本人数(人/日)	2	2	2	2	2	2	2	12
加減人数(人/日)								
計上人数	4	2	2	2	2	2	2	14
内 訳	誘導員A							
	誘導員B	4	2	2	2	2	2	14

- 注1 交通誘導員の配置は、作業内容単位で算出する。
- 注2 日数、人員について過剰及び不足と判断した場合は、各作業内容単位で調整することとする。
なお、各作業内容につき、1日2名を最低要員とする。
- 注3 検定合格警備員配置路線に指定されている場合は、各作業内容に割り当てている人員から各日1名を検定合格者として計上する。
- 注4 作業種別の建柱及び接地で作業内容の建柱・基礎については、施工数5以上で日数を1日加算する。
- 注5 建柱を要しない接地工事のみの場合は、埋戻・路面復旧の誘導員は計上しない。（建柱・基礎の誘導員で賄える作業のため）

標準歩掛		工事箇所：山田橋北										
項目	作業種別	電工			普通作業員			備考				
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数					
据付	信号制御機	4.000	1 台	4.0000				設置	1	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	1 台	1.2000				設置	1	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	1 台	0.8400				設置	1	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	1 台	0.8800				設置	1	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設	
	歩行者用灯器	0.620	1 台	0.6200				設置	1	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	1 台	0.4340				設置	1	撤去	再使用	移設
	車両感知器	0.800	1 台	0.8000	0.800	1 台	0.8000	設置	1	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	1 台	0.2000				設置	1	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	1 台	0.1400				設置	1	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設	
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設	
	スピーカ	0.200	個					設置	撤去	再使用	移設	
	スピーカ(※)	0.140	個					設置	撤去	再使用	移設	
	押ボタン箱	0.200	1 個	0.2000	0.500	1 個	0.5000	設置	1	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置	1	撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置	撤去	再使用	移設	
	非常用電源付加装置	0.500	1 台	0.5000				設置	1	撤去	再使用	移設
	建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用	移設
鋼管柱		1.600	5 本	8.0000	2.100	5 本	10.5000	設置	5	撤去		
接地	コンクリート柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)					
	専用鋼管柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)					
配管敷設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式				設置	撤去	再使用	移設		
	〃 〃 51mm	0.720	式				設置	撤去	再使用	移設		
	〃 〃 39mm	0.360	式				設置	撤去	再使用	移設		
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式				設置	撤去	再使用	移設		
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式				設置	撤去	再使用	移設		
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式				設置	撤去	再使用	移設		
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式				設置	撤去	再使用	移設		
	視覚付立上り 〃 31mm	0.360	式				設置	撤去	再使用	移設		
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式				設置	撤去	再使用	移設		
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	4 本	0.0200				設置	4	撤去	再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設	
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設	
	配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間				設置	撤去			
		〃 〃 12C	3.640	2 区間	7.2800			設置	2	撤去		
		〃 〃 20C×1.25mm ²	3.976	2 区間	7.9520			設置	2	撤去		
〃 〃 20C×2mm ²		4.746	区間				設置	撤去				
〃 〃 30C		5.250	区間				設置	撤去				
通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P		1.674	区間				設置	撤去				
〃 〃 0.65mm ² ×7P・10P		2.385	区間				設置	撤去				
ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)		0.023	17 m	0.3910			設置	17	撤去			
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))		0.055	57 m	3.1350			設置	57	撤去			
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)		0.100	10 m	1.0000			設置	10	撤去			
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	1 台	0.2500			設置	1	撤去	再使用	移設	
	接続端子箱	0.250	5 台	1.2500			設置	5	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (4530)	0.475	個				設置	撤去	再使用	移設		
	一体型BOX (3040)	0.500	個				設置	撤去	再使用	移設		
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付	0.825	個				設置	撤去	再使用	移設		
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	0.850	個				設置	撤去	再使用	移設		
据付	標識文字板、地点名板	0.250	1 枚	0.2500	0.500	1 枚	0.5000	設置	1	撤去	再使用	移設
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	枚		0.350	枚		設置	撤去	再使用	移設	
計				39.3420			12.3000					

項目	作業種別	技術者			技術員			電工			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	
調整	信号制御機				1.000	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	1 台	0.3500	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500	
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	1 台	0.1750	
	車両感知器	1.500	1 台	1.5000				0.800	1 台	0.8000	
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	1 台	0.5000				0.500	1 台	0.5000	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	1 台	0.3500				0.350	1 台	0.3500	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台		
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台		
	スピーカ							0.500	台		
	スピーカ(※)							0.350	台		
	押ボタン箱				0.250	1 個	0.2500				
	押ボタン箱(※)				0.175	個					
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台					
	据付	自動起動式発動発電機				0.500	台				
非常用電源付加装置		0.500	1 台	0.5000	0.500	1 台	0.5000				
標識文字板、地点名板					0.350	1 枚	0.3500				
標識文字板、地点名板(※)					0.245	枚					
計				2.8500			2.1000				4.1750

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	3 台	使用時間2.70[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注 1 歩掛は、合計値の小数点以下第 4 位を切り捨てとする。
注 2 撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。
注 3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。
注 4 リフト車使用については、使用時間 8 [h]を使用日数 1 日とする。

交通誘導員 工事箇所：山田橋北		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	要	要	要	要	要	不要
据 付	信号制御機					○	○	
	車両用灯器 両面・一灯式					○		
	車両用灯器 両面・一灯式(※)					○		
	〃 片面・予告灯・矢印					○		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器					○		
	歩行者用灯器(※)					○		
	車両感知器					○		
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド					○		
	車両感知器ヘッド(※)					○		
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱					○		
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置					○	○	
建 柱	コンクリート柱		加算					
	鋼管柱			○		○		
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管		F E P 管						
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C				○			
	〃 20C×1.25mm ²				○			
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			
取 付	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	電源箱、専用回線箱					○	○	
	接続端子箱					○		
	一体型BOX (4530)							
	一体型BOX (3040)							
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付							
据 付	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
	標識文字板、地点名板					○		
		標識文字板、地点名板(※)						

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数	1	1	1	1	1		5
加減日数	1						1
計上日数	2	1	1	1	1		6

検定合格警備員配置路線		要					
基本人数(人/日)	2	2	2	2	2		10
加減人数(人/日)							
計上人数	4	2	2	2	2		12
内 訳	誘導員A	2	1	1	1	1	6
	誘導員B	2	1	1	1	1	6

- 注1 交通誘導員の配置は、作業内容単位で算出する。
- 注2 日数、人員について過剰及び不足と判断した場合は、各作業内容単位で調整することとする。
なお、各作業内容につき、1日2名を最低要員とする。
- 注3 検定合格警備員配置路線に指定されている場合は、各作業内容に割り当てている人員から各日1名を検定合格者として計上する。
- 注4 作業種別の建柱及び接地で作業内容の建柱・基礎については、施工数5以上で日数を1日加算する。
- 注5 建柱を要しない接地工事のみの場合は、埋戻・路面復旧の誘導員は計上しない。（建柱・基礎の誘導員で賄える作業のため）

標準歩掛		工事箇所：江北町八町											
項目		電工			普通作業員			備考					
作業種別		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数						
据付	信号制御機	4.000	1.5 台	6.0000				設置	1	撤去	1	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	台					設置	撤去			再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去			再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去			再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去			再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置	撤去			再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置	撤去			再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去			再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去			再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去			再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	台					設置	撤去			再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去			再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去			再使用	移設
	スピーカ	0.200	個					設置	撤去			再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140	個					設置	撤去			再使用	移設
	押ボタン箱	0.200	個		0.500	個		設置	撤去			再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置	撤去			再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置	撤去			再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500	台					設置	撤去			再使用	移設
	建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去			再使用
	鋼管柱	1.600	本		2.100	本		設置	撤去				
接地	コンクリート柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)					
配管敷設	専用鋼管柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)					
	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置	撤去			再使用	移設
	〃 〃 51mm	0.720	式					設置	撤去			再使用	移設
	〃 〃 39mm	0.360	式					設置	撤去			再使用	移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式					設置	撤去			再使用	移設
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去			再使用	移設
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去			再使用	移設
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去			再使用	移設
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去			再使用	移設
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式					設置	撤去			再使用	移設
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	1.5 本	0.0075				設置	1	撤去	1	再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去			再使用	移設
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去			再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去				
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去				
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間					設置	撤去				
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去				
	〃 30C	5.250	区間					設置	撤去				
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去				
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去				
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	m					設置	撤去				
	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	15 m	0.8250				設置	10	撤去	10		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	15 m	1.5000				設置	10	撤去	10			
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	1.5 台	0.3750				設置	1	撤去	1	再使用	移設
	接続端子箱	0.250	台					設置	撤去			再使用	移設
	一体型BOX (4530)	0.475	個					設置	撤去			再使用	移設
	一体型BOX (3040)	0.500	個					設置	撤去			再使用	移設
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付	0.825	個					設置	撤去			再使用	移設
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	0.850	個					設置	撤去			再使用	移設
据付	標識文字板、地点名板	0.250	枚		0.500	枚		設置	撤去			再使用	移設
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	枚		0.350	枚		設置	撤去			再使用	移設
計				8.7070									

		技術者			技術員			電工		
調整	信号制御機				1.000	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台	
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台	
	歩行者用灯器							0.250	台	
	歩行者用灯器(※)							0.175	台	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台	
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台	
	スピーカ							0.500	台	
	スピーカ(※)							0.350	台	
	押ボタン箱				0.250	個				
	押ボタン箱(※)				0.175	個				
据付	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台				
	自動起動式発動発電機				0.500	台				
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台				
	標識文字板、地点名板				0.350	枚				
計					0.245	枚				
							1.0000			1.0000

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	台		リフト車使用日数	[日]
----	---------------	---------	---	--	----------	-----

- 注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。
- 注2 撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。
- 注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。
- 注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：江北町八町		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	要	要	要
据付	信号制御機					○	○	○
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							
	〃 片面・予告灯・矢印							
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管	F E P 管							
配線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25mm ²							
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))							
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))							
取付	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	電源箱、専用回線箱					○	○	○
	接続端子箱							
	一体型BOX (4530)							
	一体型BOX (3040)							
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付							
据付	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
	標識文字板、地点名板							
	標識文字板、地点名板 (※)							

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数				1	1	1	3
加減日数							
計上日数				1	1	1	3

検定合格警備員配置路線		要					
基本人数(人/日)				2	2	2	6
加減人数(人/日)							
計上人数				2	2	2	6
内訳	誘導員A			1	1	1	3
	誘導員B			1	1	1	3

- 注1 交通誘導員の配置は、作業内容単位で算出する。
- 注2 日数、人員について過剰及び不足と判断した場合は、各作業内容単位で調整することとする。
なお、各作業内容につき、1日2名を最低要員とする。
- 注3 検定合格警備員配置路線に指定されている場合は、各作業内容に割り当てている人員から各日1名を検定合格者として計上する。
- 注4 作業種別の建柱及び接地で作業内容の建柱・基礎については、施工数5以上で日数を1日加算する。
- 注5 建柱を要しない接地工事のみの場合は、埋戻・路面復旧の誘導員は計上しない。（建柱・基礎の誘導員で賄える作業のため）